## Index of Claims



Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
10646130	FREY ET AL.
Examiner	Art Unit
Loney, Donald	1794

1	Rejected
=	Allowed

1	Cancelled
4.	Restricted

N	Non-Elected
I	Interference

A	Appeal
0	Objected

☐ Claims	renumbered	in the same	order as pr		□ СРА	□ т.с	D. 🗆	R.1.47									
CL	AIM		DATE														
Final	Original	12/08/2007							İ								
1	1	. =															
2	2	=															
5	3	=															
3	. 4	=	•														
6	5	=															
7	6	=															
8	7	=															
9	8	=				Ċ											
10	9	=															
11	10	=															
12	11	=															
13	12	=															
. 14	13	=						_									
15	. 14	=						_									
4	15	=															

U.S. Patent and Trademark Office Part of Paper No.: 20071208

Index f Claims										٨	PP	llæ	tic	n/C	on	trol	No.		Applicant(s)/Patent under Reexamination																					
											1	0/8	48	,13	0_						FREY ET AL.																			
														E	KAI	nln	B.F					•		A	st (	inli														
														Donald Loney												)	17	9	4											
			_	_		_		_		_	_		_				_		_							<u> </u>		_	Ξ	_	_									
	/ Rejected -											(T	hr	Cat on 8	h r	lle:	187 <b>1</b>	el)	BI) N			Non-Elected A					A	Appeal						:						
	= Allowed										Ī	,	-	Res	tricted						•	tn	teri	ere	nçe	7	0		Ot	jet	ted	1 .				•	•			
	Cldm Date									_	_			~~	_	_	_	Date								Zalm	Ξ	_	_	_	=	_	_		1 .					
		$\overline{}$	†_	.lo	ήľ	u			4	Т	Τ		Claim					П	Ä	Π	$\Pi$				~~~	h	Deta				Т	T	١.							
	E	Ortethed			N.	Į į	2	1 8	7		l		3		Ortgrad		•					1	1		Ē	Offithe				l			l			•	٠			
	$\vdash$	+	•	4	1		( .	н	_	╄	╀	12	┝		51	-	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	Н	┥	+	-	<b>}</b> —	101	Н	Н	Н	+	╁	+	╀	╀	ł					
•	三	12	I	L	$\mathbf{L}$	T	1	1	T	T	Į		匚	$\Box$	5.2		Ι		П			コ	#			102				コ	#	#	#	上	1					
	13	3	₩	H	╫	┿	╫	┿	╫╴	╁	╁		┝	+	<u> </u>	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	Н	┪	+	-	-	103		Н	Н	╅	┿	╁	╀	╄	ł					
	U	5	П	Į	Ш	1	I	Ţ		T	Ţ		Г		55							7	#			105			$\Box$	#	1	1	1		1					
	7	7	╫	Н	₩	╁	╫	Н	╟	╀	╀		┝		56 57	H	Н	H	Н	$\dashv$	Н	4	╬	-[	<b> </b>	106		-	Н	+	+	+	4-	Ļ	ł					
	3	8	#	П	Щ	I	廿	I	I	I	t		匚		50						コ	1	土			108				士	士	士	1	t	1	•				
	10	10		Ж	W	4	Н	Н	4	╀	╀		<b> </b>		59 50	Н		Н	Н	-	$\dashv$	4	4	-	<b> </b> _	109		L	Н	$\dashv$	4	Ŧ	Ŧ	F	l					
	<u></u>	111	$T_{i}$	Ì	力	t	17	П	T	<u>†</u>	t	ፗ			<u>B1</u>	Ш		Ш			$\exists$	1	1	]		111			H	+	┿	╁	╁	╆	ł	. •				
	14		8		14	_		4	4	Ļ	╀	櫑			22					$\dashv$	4	4	7	7		112			$\Box$	7	Ţ	Ţ	Ţ	Ŀ	1					
	13	14	۵		0	1=	<b>₹</b>	<b>∕</b> 1≡	╅	t	t	圃			2	$\vdash$	$\exists$	Н	$\dashv$	ᅥ	┪	+	+	┦	<b> </b> -	113		4	╁	+	╁	╁	╁	╀						
					1	Ŧ	Ļ	Ŧ	Ţ	F	Ţ				35		L	П		耳	7	7	7	]		115				#	丰	#	İ		1					
		17	1	t	t	╁	✝	╁	╁	╁╴	╁	╢	┝		56	Н	긤	Н	Н	┪	+	┪	╁	4	-	116		-	-1	4	┿	╀	╀	╀	ł		1			
		10		I	Ţ	Į	Ţ	Ţ	T	Į	Į	]			8	П		Ħ		$\Box$		1	ユ			118				土	土	1		$\Box$						
	-	18 28		╁	╁	╁╴	╁	╁	╁	╀	╁		┝		2 8	Н	_	Н	Н	4	┥	+	+	-	-	119		$\dashv$	$\dashv$	+	4	Ţ	F	$\Box$	1					
!		14	$\mathbf{I}$	Ι	İ	Ĺ	I	I	L	L	T		Ш	$\exists$	71					コ	コ	士	士			121	$\Box$			士	$\pm$	t	t		ĺ					
	├	3		╀	╀	╀	╀╴	╀	╄	╀	╀		_		2	Н	-	4	_	4	4	4	4	-	<u> </u>	122	П	$\Box$	7	Ţ	Ŧ	Ţ	Ţ		İ		.			
		24	П	L	t	İ	t	İ	t	t	İ	Ħ			4	Н		Н	1	+	+	╅	+	-		123	┨	┥	╅	┿	╁	╁	╁	Н	l	:				
	<u> </u>	걿	Н	F	F	F	F	Ŧ	F	Ţ	F				/5				$\Box$	コ	7	7	Ţ	1		125	口		コ	I	工	İ	t	Ħ	i		ı			
		न्न	H	┢	t	╁	╁	十	╁	╁	╁		-		78	Н	ᅱ	Н	┥	+	╅	+	┿	-	<b>—</b>	128	┨	4	+	+	+	+	Ļ	Н	l					
		24			Γ	L	L	L	Γ	Γ					9		⊐		コ	コ	ユ	1	1			128	⇈	⇉	1	$\pm$	士	t	╁	Н			. [			
	┝	3	₩	1-	╁╌	╁╴	╁	ŀ	╀	╀	╀		_		8	Н	4		4	4	4	+	+	-	$\vdash$	129	$\Box$	4	4	Ŧ	Ţ	Ŧ	L	П	İ		·			
		3		匚	L	L	L	1	L	L	L			T	31		1		1		+	†	t	攂	┢	130	Н	+	╅	+	┿	╁	╄	Н	١.		i			
	┝	*	╀	Ͱ	╄	ľ	7	-	╀	╀	┞				S E	4	$\exists$	4	7	7	Ţ	7	Ŧ			132		コ	コ	1	丰	T	I		! .		1			
		34	İ	Ĺ	t		П	L		Ė		뻬			й И	7	ᅥ	┪	+	┪	+	+	+	╢	├	133	Н	┥	+	+	╁	╀	╀	Н	l					
• •		뀲	┞	-	L	ĮĮ.	1			L	L		_		5	$\Box$	コ	$\Box$	4	7	7	Į	I			135		コ	ユ	1	土	T	T	$\Box$			·			
	7	77	t	H	H	7	1	Ξ	┢		┢		_	7	B 7	┥	┥	┥	╧╅	╁	┿	╁	╁		-	136	H	4	4	+	1	F	L	$\perp$			ı			
		2 2	-		Г	Г	L	F	Г					18	8	コ	J	コ	コ	1	1	1	1			138		1	士	İ	土	t	t	Н			ł			
		3	H	Н	┝	┝	⊢	┝	╀	Н	┝		-	_	9	┥	4	+	┽	+	+	+	╀	攌	<u> </u>	139	H	7	4	Ŧ	Ŧ	F	Ļ		ĺ		- 1			
i		41	匚							口			_	8	1	ゴ	ナ	ナ	士	士	士	$\pm$	$\pm$			140	H	+	士	╁	+	╁	╁╴	Н			- 1			
		33	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	⊢	⊢	H	Н	齫		8	핅	4	4	4		4	+	7	Ŧ	欄		142	耳	7	1	Ţ	Ţ	F		口			ı			
		44	П		口				П					18	4]	I	$\exists$	I	1	士	士	1	1	4		143	ㅂ	+	╁	╁	┿	╀	┝	Н			1			
	$\dashv$	45 48	Н	H	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		_	8		4	4	4	7	7	Ŧ	Ŧ	Ŧ			145	I	7	1	I	I	Γ		Ħ			. 1			
· 1		47					Ħ			Ħ				10	II	<b>+</b>	t	<u> </u>	$\pm$	士	士	1	+	臘		148	+	+	+	+	╀	╄	Н	H	•		- 1			
		8	Н	$\dashv$	Н	$\dashv$	Н	Н	Ц	$\dashv$	4	ľ	_	I B		7	Ţ	7	Ŧ	Į	Ţ	Ţ	T	劚		148	ユ	1	#	I				d			- 1			
ł	コ	30										戦	_	100		士	$\pm$	士	士	ተ	士	$\pm$	+	釂	-	149 150	+	+	+	+	╁	H	H	H	••		- 1			
												-					_	_	_	-	_	_	-			-		_	_	٠.	_	_	_							